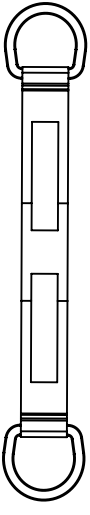
GUARDIAN

RIDGE-IT

Part #: 00500; 00510; 00515

Instruction Manual



2	Product Specific Applications
2	Worker Classifications
2	Permitted User Weight
3	Applicable Safety Standards
3	Maintenance, Cleaning, and Storage
3	Limitations
3	Compatibility
4	Components and Specifications
5	Installation and Use
7	Safety Information
8	Labels
9	Diagram
9	Inspection
10	Inspection Log

✕ **Do not throw instructions away.**

⚠ **Read and understand instructions before using this equipment.**

GUARDIAN

Product Specific Applications



Personal Fall Arrest: Ridge-It may be used to support MAXIMUM 1 **personal fall arrest system (PFAS)** for use in Fall Arrest applications. Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 5,000 lb (22.2 kN). Maximum free fall is 6 ft (1.8 m), or up to 12 ft (3.7 m) if used in combination with equipment explicitly certified for such use. **D-ring: Dorsal**



Travel Restraint: Ridge-It may be used in **Travel Restraint** applications. Restraint systems prevent workers from reaching the leading edge of a fall hazard. Always account for fully deployed length of lanyard/SRL. Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 1,000 lb (4.4 kN). No free fall is permitted. Restraint systems may only be used on surfaces with slopes up to 4/12 (vertical/horizontal).
D-rings: Dorsal, Sternal, Hips (pairs only).

Worker Classifications

⚠ **CAUTION! Understand the following definitions of those who will work near or who may be exposed to a fall.**

- **Qualified Person:** A person with an accredited degree or certification, and with extensive experience or sufficient professional standing, who is considered proficient in planning and reviewing the conformity of fall protection and rescue systems.
- **Competent Person:** A highly trained and experienced person who is ASSIGNED BY THE EMPLOYER to be responsible for all elements of a fall safety program, including, but not limited to, its regulation, management, and application. A person who is proficient in identifying existing and predictable fall hazards, and who has the authority to stop work in order to eliminate hazards.
- **Authorized Person:** A person who is assigned by their employer to work around or be subject to potential or existing fall hazards.

It is the responsibility of a Qualified or Competent person to supervise the job site and ensure all applicable safety regulations are complied with.

⚠ **WARNING! Use of equipment in unintended applications may result in serious injury or death. Maximum 1 attachment per connection point.**

Permitted User Weight

- **User weight range (including all clothing, tools, and equipment) is:**

  100 - 420 lb (45-190 kg)

Applicable Safety Standards

Meets or exceeds:

- **OSHA 1910.140**
- **OSHA 1926.502**

Compatibility

When making connections with Ridge-It, eliminate all possibility of roll-out. Roll-out occurs when interference between a hook and the attachment point causes the hook gate to unintentionally open and release. All connections must be selected and deemed compatible with Ridge-It by a Competent Person. All connector gates must be self-closing and self-locking, and withstand minimum loads of 3,600 lb (16 kN).

See Diagram A on page 10 for examples of compatible and incompatible connections.

Maintenance, Cleaning, and Storage

If Ridge-It fails inspection in any way, immediately remove it from service, and contact Guardian to inquire about its return or repair. Field serviceability testing is not required, and should not be done by the end user.

Cleaning after use is important for maintaining the safety and longevity of Ridge-It. Remove all dirt, corrosives, and contaminants from Ridge-It before and after each use. If Ridge-It cannot be cleaned with plain water, use mild soap and water, then rinse and wipe dry. NEVER clean Ridge-It with corrosive substances.

When not in use, store equipment where it will not be affected by heat, light, excessive moisture, chemicals, or other degrading elements.

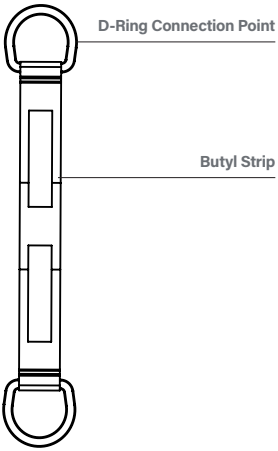
Limitations

Fall Clearance: There must be sufficient clearance below the anchorage connector to arrest a fall before the user strikes the ground or an obstruction. When calculating fall clearance, account for a MINIMUM 2 ft (0.6 m) safety factor, deceleration distance, user height, length of lanyard/SRL, harness stretch, swing fall, and all other applicable factors.

Swing Falls: Prior to installation or use, make considerations for eliminating or minimizing all swing fall hazards. Swing falls occur when the anchor is not directly above the location where a fall occurs. Always work as close to in line with the anchor point as possible. Swing falls significantly increase the likelihood of serious injury or death in the event of a fall.

Components and Specifications

Part #	Length	Description
00500	9.75 in (24,7 cm)	Ridge-It Anchor w/ 1 D-ring
00510	18 in (45,7 cm)	Ridge-It Anchor w/ 2 D-rings
00515	18 in (45,7 cm)	Ridge-It Tile Anchor w/ 1 D-ring



Part # 00510

Materials

Stainless steel, zinc-plated steel, and butyl.

Specifications

- **Fasteners: 3 in, 16d stainless steel spiral nails**
- **#00500 and #00510: 8 provided fasteners**
- **#00515: 12 provided fasteners**
- **Weight: 2.9 lb (1,32 kg)**

Installation and Use

Prior to installation, plan your system:

⚠ **WARNING!** NEVER load anchor improperly. Prior to installation, refer to anchorage loading graphic (pg. 5) to ensure installation location will satisfy intended work application(s).

⚠ **WARNING!** Ridge-It Anchors must never be reinstalled.

⚠ **WARNING!** MAXIMUM 1 attachment per Ridge-It Anchor.

⚠ **NOTE** Determine installation location for Ridge-It; ensure location is free of debris, rot, decay, cracking, and hazardous materials. NEVER install on substrate incapable of withstanding minimum loads required by application.

⚠ **NOTE** Make considerations for eliminating or minimizing swing fall hazards.

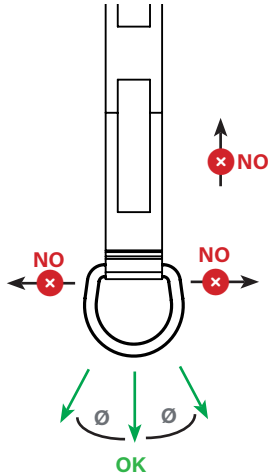
⚠ **NOTE** Ensure all fasteners are deemed compatible by a Competent Person.

⚠ **NOTE** Select installation location for Ridge-It Anchor. Selected installation location must withstand minimum loads as specified by this instruction manual.

⚠ **NOTE** Ridge-It Anchors must NEVER be used in horizontal lifeline applications.

Installation

- Adhere to installation instructions specific to product part # ONLY.
- Always install with label facing up and Butyl Strips placed against work surface.
- Butyl Strips function to provide weather resistance and waterproofing, thereby allowing Ridge-It Anchor to be installed directly on roof surface without removing ridge cap/roof shingling. It is permitted to install in a retrofit application beneath ridge cap/roof shingling; if doing so, remove all applicable ridge cap/roof shingling at selected installation location.



Minimum Substrate Requirements:

- **Wood install:** 3.5 in total thickness.

  - Fasteners: 3.5 in, 16d stainless steel spiral nails (provided). Fasteners must be fully embedded into substrate.

- **Metal install:** 22 gauge thickness. Installation onto metal sheeting is only permitted if sufficient (minimum 3/4 in (19 mm) wood framing member is present immediately beneath installation location, as determined by jobsite Competent Person. Fasteners must be fully embedded into wood.

  - Fasteners: 2 in, #8-10 sheet metal screws (not provided). Fasteners must be fully embedded into substrate.

- Compatible Roof Pitch: 0/12 - sheer. Never install past sheer (such as on underside of beam).

Part # 00500

Step 1

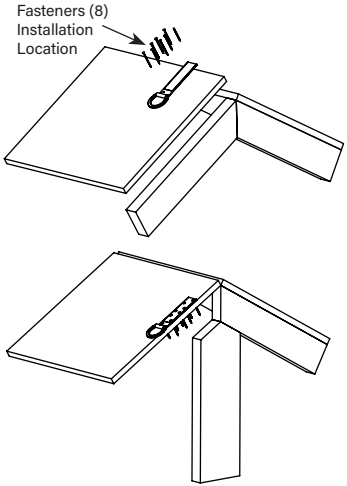
Determine desired location of Ridge-It Anchor. Ridge-It Anchor must be installed such that all loading will occur in-line with anchor plate (over the ridge loading not permitted).

Step 2

Position Ridge-It Anchor at selected installation location. Install nails OR screws (depending on substrate material) into ALL fastener installation holes.

Step 3

If applicable, ensure roof shingling is fully installed/reinstalled over Ridge-It Anchor according to shingling manufacturer's instructions, and the judgment of a Competent Person. Shingling must fully cover Ridge-It Anchor body. D-ring must remain uncovered.



Part # 00510

Step 1

Determine desired location of Ridge-It Anchor. Ridge-It Anchor must be installed such that all loading will occur in-line with anchor plate (over the ridge loading not permitted).

Step 2

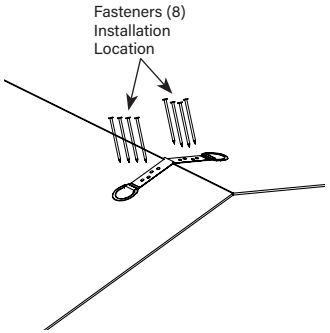
Bend Ridge-It Anchor at its center so it will fit snugly over selected installation location.

Step 3

Position Ridge-It Anchor so center of plate is located directly over peak of roof.

Step 4

Position Ridge-It Anchor at selected installation location. Install nails OR screws (depending on substrate material) into ALL fastener installation holes.



Part # 00515

Step 1

Determine desired location of Ridge-It Tile Anchor. Ridge-It Tile Anchor must be installed such that all loading will occur in-line with anchor plate (over the ridge loading not permitted). D-ring will be positioned on opposite side of roof from fastener installation locations.

Step 2

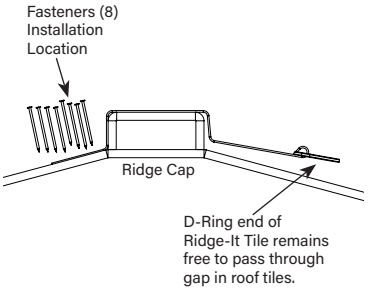
If installed in a retrofit application, remove all applicable ridge cap/roof tiling at selected installation location.

Step 3

Slightly bend Ridge-It Tile Anchor at its center so it will fit snugly over selected installation location.

Step 4

Position Ridge-It Tile Anchor so center of body is located directly over peak of roof.



WARNING **Ridge-It Tile Anchors must NEVER be installed into tile. Anchor must be installed directly into substrate.**

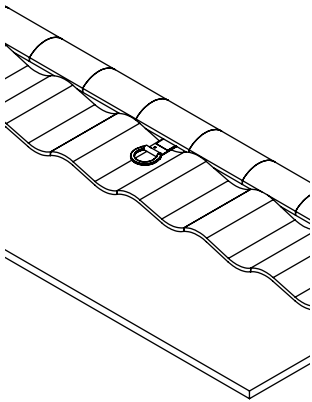
NOTE **Ridge-It Tile Anchors are installed into the substrate on the opposite side of roof from D-ring.**

Step 5

Position Ridge-It Anchor at selected installation location. Install nails OR screws (depending on substrate material) into fastener installation holes.

Step 6

Ensure ridge cap/roof tiling are fully installed/reinstalled over Ridge-It Tile Anchor according to manufacturer's instructions or judgment of a Competent Person. Ridge cap/roof tiling must fully cover Ridge-It Tile Anchor body. Ridge-It Tile Anchor D-ring must remain uncovered.



Safety Information

⚠ WARNING! Failure to understand and comply with safety regulations may result in serious injury or death. Regulations included herein are not all-inclusive, are for reference only, and are not intended to replace a Competent Person's judgment or knowledge of federal or state standards.

Do not alter equipment.

Do not misuse equipment.

Workplace conditions, including, but not limited to, flame, corrosive chemicals, electrical shock, sharp objects, machinery, abrasive substances, weather conditions, and uneven surfaces, must be assessed by a Competent Person before fall protection equipment is selected.

The analysis of the workplace must anticipate where workers will be performing their duties, the routes they will take to reach their work, and the potential and existing fall hazards they may be exposed to. Fall protection equipment must be chosen by a Competent Person. Selections must account for all potential hazardous workplace conditions. All fall protection equipment should be purchased new and in an unused condition.

Fall protection systems must be selected and installed under the supervision of a Competent Person, and used in a compliant manner. Fall protection systems must be designed in a manner compliant with all federal, state, and safety regulations. Forces applied to anchors must be calculated by a Competent Person.

Unless explicitly stated otherwise, the maximum allowable free fall distance for lanyards must not exceed 6 ft (1.8 m).

Harnesses and connectors selected must be compliant with manufacturer's instructions, and must be of compatible size and configuration. Snap hooks, carabiners, and other connectors must be selected and applied in a compatible fashion. All risk of disengagement must be eliminated. All snap hooks and carabiners must be self-locking and self-closing, and must never be connected to each other.

A pre-planned rescue procedure in the case of a fall is required. The rescue plan must be project-specific. The rescue plan must allow for employees to rescue themselves, or provide an alternative means for their prompt rescue. Store rescue equipment in an easily accessible and clearly marked area.

Training of Authorized Persons to correctly erect, disassemble, inspect, maintain, store, and use equipment must be provided by a Competent Person. Training must include the ability to recognize fall hazards, minimize the likelihood of fall hazards, and the correct use of personal fall arrest systems.

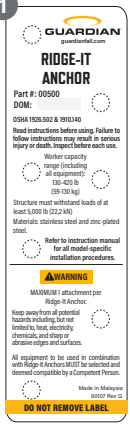
NEVER use fall protection equipment of any kind to hang, lift, support, or hoist tools or equipment, unless explicitly certified for such use.

Equipment subjected to forces of fall arrest must immediately be removed from use. Age, fitness, and health conditions can seriously affect the worker should a fall occur. Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to withstand and safely absorb fall arrest forces or perform set-up of equipment. Pregnant women and minors must not use this equipment.

Physical harm may still occur even if fall safety equipment functions correctly. Sustained post-fall suspension may result in serious injury or death. Use trauma relief straps to reduce the effects of suspension trauma.

Labels

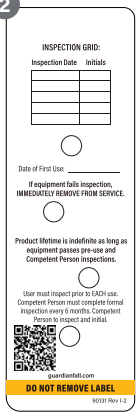
1



1

Guardian Ridge-it Tile Anchor Part #
OSHA 1926.502 & 1910.140
Read instructions before using. Failure to follow instructions may result in serious injury or death.
Inspect before each use.
Worker capacity range (including all equipment): 130-420 lb (59-130 kg)
Materials: stainless steel and zinc-plated steel.
Structure must withstand loads of at least 5,000 lb (22,2 kN)
Refer to instruction manual for all model-specific installation procedures. Warning
MAXIMUM 1 attachment per Ridge-It Anchor.
Keep away from all potential hazards including, but not limited to, heat, electricity, chemicals, and sharp or abrasive edges and surfaces.
All equipment to be used in combination with Ridge-It Anchors MUST be selected and deemed compatible by a Competent Person.
DO NOT REMOVE LABELS
See product label for Country of Origin
90109 Rev F

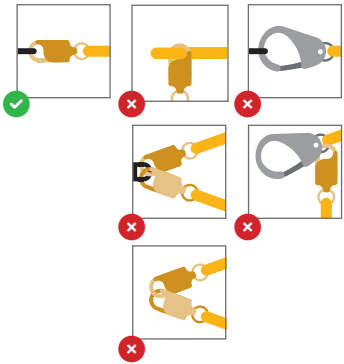
2



2

INSPECTION GRID:
Inspection Date Initials
Date of First Use:
If equipment fails inspection, IMMEDIATELY REMOVE FROM SERVICE.
Product lifetime is indefinite as long as equipment passes pre-use and Competent Person inspections.
User must inspect prior to EACH use. Competent Person must complete formal inspection every 6 months. Competent Person to inspect and initial.
guardianfall.com
DO NOT REMOVE LABEL
90131 Rev H

Diagram A - Connections



Inspection

Prior to EACH use, inspect Ridge-It for deficiencies, including, but not limited to, corrosion, deformation, pits, burrs, rough surfaces, sharp edges, cracking, rust, paint build-up, excessive heating, alteration, broken stitching, fraying, and missing or illegible labels. **IMMEDIATELY remove Ridge-It from service if defects or damage are found, or if exposed to forces of fall arrest.**

Ensure that applicable work area is free of all damage, including, but not limited to, debris, rot, rust, decay, cracking, and hazardous materials. Ensure that work area will support the application-specific minimum loads set forth in this manual. Work area MUST be stable.

At least every 12 months, a Competent Person (CP) other than the user must inspect anchor.

See Inspection Log on page 11.

Inspections MUST be recorded in inspection log in instruction manual and on equipment inspection grid label. The CP must sign their initials in the box corresponding to the month and year the inspection took place.

During inspection, consider all applications and hazards the harness has been subjected to.

Product lifetime is indefinite as long as it passes pre-use and CP inspections.

This inspection log must be specific to one Ridge-It. Separate inspection logs must be used for each Ridge-It. All inspection records must be made visible and available to all users at all times. If equipment fails inspection it must be discarded immediately.

GUARDIAN

Inspection Log

Serial No:	Date of first issue:
Model #:	User:

Date:	Inspected By:	Results/Condition:	Next Inspection Date:

GUARDIAN

ANCLAJE RIDGE-IT

Número de PIEZA: 00510; 00515

Manual de instrucciones

✕ **No tire las instrucciones.**

⚠ **Lea y comprenda las instrucciones antes de utilizar este equipo.**

Clasificación de trabajadores

- **Persona cualificada:** Persona con titulación o certificación acreditada y con amplia experiencia o prestigio profesional suficiente que se considera competente en la planificación/revisión de la conformidad de los sistemas de rescate y de protección contra caídas.
- **Persona capacitada:** Una persona altamente capacitada y experimentada a quien el EMPLEADOR ASIGNA la responsabilidad de todos los elementos de un programa de seguridad contra caídas, incluyendo, entre otros, su reglamentación, gestión y aplicación. Una persona capacitada para identificar los peligros de caídas existentes y previsibles, y que tenga autoridad para detener el trabajo con el fin de eliminar los peligros.
- **Persona autorizada:** Una persona a la que su empleador le asigna la tarea de trabajar en torno a riesgos de caídas potenciales o existentes, o que está sujeta a los mismos.

⚠ **NOTA Comprenda la siguientes definiciones de las personas que trabajan cerca o que pueden estar expuestas a peligros de caídas.**

Peso del usuario permitido

- **El rango de peso del usuario (incluyendo toda la ropa, herramientas y equipo) es:**

  130 - 420 lb (59-190 kg)

Aplicaciones específicas del producto



Protección individual contra caídas: El anclaje Ridge-It puede utilizarse para soportar un MÁXIMO de 1 persona en un **equipo de protección individual contra caídas (PFAS, por sus siglas en inglés)** en aplicaciones de detención de caídas. La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 5,000 lb (22.2 kN). La caída libre máxima permitida es de 6 pies (1.8 m) o de hasta 12 pies (3.7 m) si se utiliza en combinación con equipos explícitamente certificados para tal uso.
Anillo D: dorsal



Sujeción de desplazamiento: El anclaje Ridge-It puede utilizarse en aplicaciones de **sujeción de desplazamiento.** Los sistemas de sujeción impiden que un trabajador alcance el borde libre cuando hay peligro de caída. Siempre tenga en cuenta la longitud completamente desplegada del equipo de amarre/línea de vida autorretráctil. La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 1,000 lb (4.4 kN). No permiten la caída libre. Solo pueden utilizarse sistemas de sujeción en superficies con pendientes de hasta 4/12 (vertical/horizontal).
Anillos D: dorsal, esternal, caderas (solo pares).

⚠ **ADVERTENCIA: El uso de equipos en aplicaciones no deseadas puede provocar lesiones graves o la muerte. Máximo 1 accesorio por punto de conexión.**

Normas de seguridad aplicables

Cumple o supera:

- **OSHA 1910.140**
- **OSHA 1926.502**

Compatibilidad

Al realizar conexiones con el anclaje Ridge-It, evite cualquier posibilidad de que se produzca un desenganche. El desenganche se produce cuando una interferencia entre un gancho y el punto de sujeción hace que la compuerta del gancho se abra y se suelte de forma no intencionada. La persona capacitada debe seleccionar todas las conexiones de forma que sean compatibles con el anclaje Ridge-It. Todas las compuertas de los conectores deben cerrarse y bloquearse automáticamente y soportar cargas mínimas de 3,600 lb (16 kN).

Consulte el Diagrama A en la página 10 para ver ejemplos de conexiones compatibles y no compatibles.

Limitaciones

Espacio libre de caída: Debe haber suficiente espacio libre por debajo del conector de anclaje para detener una caída antes de que el usuario haga contacto con el suelo o un obstáculo. Al calcular el espacio libre de caída, hay que tener en cuenta un factor de seguridad de 2 pies (0.6 m) COMO MÍNIMO, la distancia de desaceleración, la altura del usuario, la longitud del equipo de amarre/línea de vida autorretráctil, el estiramiento del arnés, la caída con oscilación y todos los demás factores que se aplican.

Caídas con oscilación: Antes de la instalación o el uso, tenga en cuenta la eliminación o reducción al mínimo de todos los riesgos de caída con oscilación. Las caídas con oscilación se producen cuando el anclaje no está directamente por encima del lugar donde se produce la caída. Trabaje siempre lo más cerca posible del punto de anclaje. Las caídas con oscilación aumentan considerablemente la probabilidad de que se produzcan lesiones graves o la muerte en caso de caída.

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

La limpieza después del uso es importante para preservar la seguridad y la durabilidad del anclaje Ridge-It. Es necesario eliminar toda la suciedad y los elementos corrosivos y contaminantes del anclaje Ridge-It antes y después de cada uso. Si el cabrestante no puede limpiarse con agua corriente, utilice un jabón suave y agua, y luego enjuague y seque. NUNCA se debe limpiar el anclaje Ridge-It con sustancias corrosivas.

Cuando no se esté utilizando o durante su traslado, guarde el equipo en un lugar en el que no reciba calor, luz y humedad excesivos y en el que no entre en contacto con productos químicos u otros elementos degradantes.

Especificaciones

- **Elementos de fijación: clavos espiral de acero inoxidable 16d de 3 pulg.**
- **#00500 y #00510: 8 elementos de fijación incluidos**
- **#00515: 12 elementos de fijación incluidos**
- **Peso: 2.9 lb (1.32 kg)**

Materiales

Acero inoxidable, acero galvanizado y butilo.

Requisitos mínimos del sustrato:

- **Instalación en madera:** espesor total de 3.5 pulg.

  - Elementos de fijación: clavos espiral de acero inoxidable 16d de 3.5 pulg. (incluidos). Los elementos de fijación deben quedar completamente incrustados en el sustrato.

- **Instalación en metal:** espesor de calibre 20.

  - Elementos de fijación: tornillos para lámina metálica de 2 pulg., #14-10 (no incluidos). Los elementos de fijación deben quedar completamente incrustados en el sustrato.

- Pendiente del techo compatible: pendiente de 0/12. Nunca instale más allá del borde (como en la parte inferior de una viga).

Instalación y uso

Antes de la instalación, planifique su sistema:

⚠ ADVERTENCIA: NUNCA cargue el anclaje de forma incorrecta. Antes de la instalación, consulte el gráfico de carga de anclaje (pág. 5) para asegurarse de que la ubicación de instalación corresponda a las aplicaciones de trabajo previstas.

⚠ ADVERTENCIA: Los anclajes Ridge-It nunca deben reinstalarse.

⚠ WARNING! MÁXIMO un adjunto por anclaje Ridge-It.

⚠ NOTA Determine la ubicación de instalación del anclaje Ridge-It; asegúrese de que la ubicación esté libre de escombros, putrefacción, deterioro, grietas y materiales peligrosos. NUNCA instale en un sustrato incapaz de soportar las cargas mínimas requeridas por la aplicación.

⚠ NOTA Tenga en cuenta la eliminación o reducción al mínimo de los riesgos de caída con oscilación.

⚠ NOTA Asegúrese de que todos los elementos de fijación sean considerados compatibles por una persona capacitada.

⚠ NOTA Seleccione la ubicación de instalación del anclaje Ridge-It. La ubicación de instalación seleccionada debe soportar las cargas mínimas indicadas en este manual de instrucciones.

⚠ NOTA Los anclajes Ridge-It NUNCA deben utilizarse en aplicaciones de línea de vida horizontal.

Instalación

- Observe ÚNICAMENTE las instrucciones de instalación específicas para el n. ° de pieza del producto.
- Siempre instálelo con la etiqueta orientada hacia arriba y las tiras de butilo colocadas contra la superficie de trabajo.
- Las tiras de butilo sirven para proporcionar resistencia a la intemperie e impermeabilidad, lo que permite instalar el anclaje Ridge-It directamente en la superficie del techo sin tener que retirar la cumbrera ni las tejas del techo. Se puede instalar en una aplicación de remodelación debajo de la cumbrera/tejas del techo; en ese caso, reitre toda la cumbrera/tejas del techo de la ubicación de instalación seleccionada.

Número de pieza 00500

- **Paso 1**

  Determine la ubicación deseada del anclaje Ridge-It. El anclaje Ridge-It debe instalarse de forma tal que toda la carga se produzca en línea con la placa de anclaje (no se permite la carga sobre la cumbrera).

- **Paso 2**

  Coloque el anclaje Ridge-It en la ubicación de instalación seleccionada. Instale los clavos O tornillos (dependiendo del material del sustrato) en TODOS los orificios de instalación de los elementos de fijación.

- **Paso 3**

  Si corresponde, asegúrese de que las tejas del techo estén completamente colocadas/recolocadas sobre el anclaje Ridge-It de conformidad con las instrucciones del fabricante de las tejas y el criterio de una persona capacitada. Las tejas deben cubrir por completo el cuerpo del anclaje Ridge-It. El anillo D debe permanecer descubierto.

Ver imagen en la página 6.

Número de pieza 00510

- **Paso 1**

  Determine la ubicación deseada del anclaje Ridge-It. El anclaje Ridge-It debe instalarse de forma tal que toda la carga se produzca en línea con la placa de anclaje (no se permite la carga sobre la cumbrera).

- **Paso 2**

  Doble el anclaje Ridge-It por el centro para que se ajuste perfectamente a la ubicación de instalación seleccionada.

- **Paso 3**

  Coloque el anclaje Ridge-It de forma tal que el centro de la placa quede ubicado directamente sobre la cumbrera del techo.

- **Paso 4**

  Coloque el anclaje Ridge-It en la ubicación de instalación seleccionada. Instale los clavos O tornillos (dependiendo del material del sustrato) en TODOS los orificios de instalación de los elementos de fijación.

Paso 5

Si corresponde, asegúrese de que la cumbrera y las tejas del techo estén completamente colocadas/recolocadas sobre el anclaje Ridge-It de conformidad con las instrucciones del fabricante de la cumbrera y las tejas del techo y el criterio de una persona capacitada. La cumbrera o las tejas deben cubrir por completo la placa del anclaje Ridge-It. El anillo D debe permanecer descubierto.

Ver imagen en la página 6.

Número de pieza 00515

Paso 1

Determine la ubicación deseada del anclaje Ridge-It. El anclaje Ridge-It debe instalarse de forma tal que toda la carga se produzca en línea con la placa de anclaje (no se permite la carga sobre la cumbrera). El anillo D se colocará en el lado opuesto del techo con respecto a las ubicaciones de instalación de los elementos de fijación.

Paso 2

Si se instala en una aplicación de remodelación, retire toda la cumbrera/tejas del techo en la ubicación de instalación seleccionada.

Paso 3

Doble ligeramente el anclaje para tejas Ridge-It por el centro para que se ajuste perfectamente a la ubicación de instalación seleccionada.

Paso 4

Coloque el anclaje Ridge-It de forma tal que el centro del cuerpo quede ubicado directamente sobre la cumbrera del techo.

Ver imagen en la página 7.

Paso 5

Coloque el anclaje Ridge-It en la ubicación de instalación seleccionada. Instale los clavos O tornillos (dependiendo del material del sustrato) en los orificios de instalación de los elementos de fijación.

Paso 6

Asegúrese de que las cumbreras y las tejas estén completamente instaladas o reinstaladas sobre el anclaje para tejas Ridge-It, de conformidad con las instrucciones del fabricante o el criterio de una persona capacitada. La cumbrera y las tejas deben cubrir por completo el cuerpo del anclaje para tejas Ridge-It. El anillo D del anclaje para tejas Ridge-It debe permanecer descubierto.

⚠ ADVERTENCIA **Los anclajes Ridge-It Tile NUNCA deben instalarse en la baldosa. El anclaje debe instalarse directamente en el sustrato.**

⚠ NOTA **Los anclajes Ridge-It Tile se instalan en el sustrato en el lado opuesto del techo al anillo en D.**

Información de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: **La falta de comprensión y el incumplimiento de las normas de seguridad pueden provocar lesiones graves o la muerte. Las reglamentaciones incluidas en este documento no son exhaustivas, son solo de referencia y no pretenden sustituir el dictamen de una persona capacitada o el conocimiento de las normas federales o estatales.**

⚠ ATENCIÓN: **Comprenda las definiciones de las personas que trabajan cerca o que pueden estar expuestas a peligros de caídas.**

⚠ ADVERTENCIA: **El uso de equipos en aplicaciones no deseadas puede provocar lesiones graves o la muerte. Máximo 1 accesorio por punto de conexión.**

No altere ni utilice el equipo de forma incorrecta.

Antes de seleccionar el equipo de protección contra caídas, una persona capacitada (PC) debe comprobar las condiciones del lugar de trabajo, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, productos químicos corrosivos, descargas eléctricas, objetos o bordes afilados, maquinaria, llama/calor elevado, superficies abrasivas o irregulares, exposición a rayos UV y condiciones meteorológicas severas o prolongadas. La presencia de alguna o todas estas condiciones puede tener efectos negativos sobre el rendimiento del producto o la vida útil del servicio.

Durante el análisis del lugar de trabajo se debe tener en cuenta el lugar donde los trabajadores realizarán sus tareas, las rutas que tomarán para llegar a su trabajo y los riesgos de caída potenciales y existentes a los que pueden estar expuestos. La persona capacitada será la encargada de elegir el equipo de protección contra caídas. La elección debe tener en cuenta todas las posibles condiciones peligrosas del lugar de trabajo. Todos los equipos de protección contra caídas deben comprarse íntegramente nuevos y sin usar.

Los sistemas de protección contra caídas deben elegirse e instalarse con la supervisión de una persona capacitada, así como utilizarse siguiendo las normas. El sistema debe estar diseñado de manera que cumpla con todas las reglamentaciones federales, estatales y de seguridad. La persona capacitada deberá calcular las fuerzas aplicadas a los anclajes.Los arneses y conectores seleccionados deben cumplir las instrucciones del fabricante y tener un tamaño y configuración compatibles. Los ganchos de seguridad, mosquetones y otros conectores deben seleccionarse y colocarse de manera compatible. Es necesario eliminar cualquier riesgo de que se produzca un desenganche. Todos los ganchos de seguridad y mosquetones deben ser de cierre automático y nunca deben estar conectados entre sí.

Es necesario disponer de un procedimiento de rescate previamente planificado en caso de caída. El plan de rescate debe ser específico del proyecto. El plan de rescate debe permitir que los empleados se rescaten a sí mismos o proporcionar un medio alternativo para su rápido rescate para minimizar el tiempo de suspensión posterior a la caída. Guarde el equipo de rescate en una zona de fácil acceso y con señalización clara.

La persona capacitada impartirá una capacitación a las personas autorizadas para montar, desmontar, inspeccionar, mantener, almacenar y utilizar correctamente el equipo. La capacitación debe incluir habilidades para reconocer los riesgos de caída y minimizar su probabilidad, así como el uso correcto de los equipos de protección individual contra caídas.

No utilice NUNCA equipos de protección contra caídas de ningún tipo para colgar, levantar, sostener o elevar herramientas o equipos, a menos que esté certificado de forma específica para tal uso.

Los equipos que se hayan visto sometidos a fuerzas de detención de caídas deberán retirarse inmediatamente de su uso.

En caso de producirse una caída, la edad, el estado físico y las condiciones de salud podrían afectar gravemente al trabajador. Consulte con un médico en caso de que haya motivos para dudar de la capacidad de un usuario para soportar con seguridad las fuerzas de detención de caídas o para realizar la puesta a punto del equipo. Las mujeres embarazadas y los menores NO DEBEN utilizar este equipo.

Pueden producirse daños físicos incluso si el equipo de protección contra caídas funciona correctamente. Una suspensión prolongada tras una caída puede provocar lesiones graves o la muerte. Utilice cintas antitrauma para reducir los efectos del trauma por suspensión.

Etiquetas

Ver imagen página 8.

1

Anclaje para tejas Ridge-It de Guardian Número de pieza
OSHA 1926.502 y 1910.140
Lea las instrucciones antes de usar. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte. Realice una inspección antes de cada uso.
Rango de capacidad del trabajador (todo el equipo incluido): 130-420 lb (59-190 kg)
Materiales: acero inoxidable y acero galvanizado.
La estructura debe soportar cargas de al menos 5,000 lb (22.2 kN)
Consulte el manual de instrucciones para conocer todos los procedimientos de instalación específicos de cada modelo. Advertencia MÁXIMO 1 accesorio por anclaje Ridge-It.
Manténgase alejado de todos los peligros posibles, incluidos, entre otros, calor, electricidad, productos químicos, así como bordes y superficies afilados y abrasivos.
Todo el equipo que se utilizará junto con los anclajes Ridge-It DEBE haber sido seleccionado y considerado compatible por una persona capacitada.
NO QUITAR LAS ETIQUETAS
Consulte la etiqueta del producto para conocer el país de origen

2

TABLA DE INSPECCIÓN:
Fecha de inspección Iniciales / Fecha del primer uso:
Si el equipo no pasa la inspección, RETÍRELO INMEDIATAMENTE del servicio.
La vida útil del producto es indefinida, siempre y cuando pase las inspecciones previas al uso y de la persona capacitada.
El usuario debe realizar una inspección antes de CADA uso. La persona capacitada debe completar la inspección formal cada 6 meses. La persona capacitada debe inspeccionar y firmar con sus iniciales.
NO QUITAR LA ETIQUETA

Inspección

Antes de CADA uso, verifique que el anclaje Ridge-It no presente fallas, como ser, entre otras, corrosión, deformación, perforaciones, rebabas, superficies rugosas, bordes filosos, rajaduras, óxido, acumulación de pintura, calentamiento excesivo, alteraciones, costuras rotas, hilachas y etiquetas faltantes o ilegibles. **Retire DE INMEDIATO el anclaje Ridge-It si se detectan defectos o daños o si se ha visto expuesto a fuerzas de detención de caídas.**

Asegúrese de que la zona de trabajo correspondiente no presente daños, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, restos, putrefacción, óxido, deterioro, grietas y materiales peligrosos. Asegúrese de que la zona de trabajo soportará las cargas mínimas específicas de la aplicación establecidas en este manual. La zona de trabajo DEBE ser estable.

Una persona capacitada que no sea el usuario deberá inspeccionar el anclaje como mínimo cada 12 meses.

Véase el registro de inspección de la página 11.

Las inspecciones DEBEN plasmarse en el registro de inspecciones del manual de instrucciones y en la etiqueta de la tabla de inspección del equipo. La persona capacitada debe firmar con sus iniciales en la casilla correspondiente al mes y al año en que se realizó la inspección.

Durante la inspección, hay que tener en cuenta todas las aplicaciones y peligros a los que se ha sometido el arnés.

La vida útil del producto es indefinida, siempre y cuando pase las inspecciones previas al uso y de la persona capacitada.

Este registro de inspección debe ser específico para un anclaje Ridge-It. Se deben utilizar registros de inspección independientes para cada anclaje Ridge-It. Los registros de inspección deben estar visibles y a disposición de todos los usuarios en todo momento. Si el equipo no pasa la inspección, debe desecharse de inmediato.

GUARDIAN

SYSTÈME D'ANCRAGE RIDGE-IT

N° des pièces : 00510; 00515

Manuel d'instructions

✕ **Ne jetez pas ces instructions.**

⚠ **Lisez et comprenez les instructions avant d'utiliser cet équipement.**

Classifications des travailleurs

- **Personne qualifiée :** Toute personne titulaire d'un diplôme ou d'une certification accrédité(e) et possédant une vaste expérience ou jouissant d'une réputation professionnelle adéquate, considérée comme compétente en matière de planification et d'examen de la conformité des systèmes de protection contre les chutes et des systèmes de sauvetage.
- **Personne compétente :** Toute personne hautement qualifiée et expérimentée qui est DÉSIGNÉE PAR L'EMPLOYEUR comme responsable de tous les éléments d'un programme de protection contre les chutes, y compris, mais sans s'y limiter, sa réglementation, sa gestion et sa mise en œuvre. Toute personne compétente dans l'identification des risques de chute existants et prévisibles, habilitée à faire interrompre le travail afin d'éliminer ces risques.
- **Personne autorisée :** Toute personne chargée par son employeur de travailler dans un environnement présentant des risques de chute ou exposée à de tels risques.

⚠ **REMARQUE : Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.**

Poids maximal admissible de l'utilisateur

- **Plage de poids de l'utilisateur (incluant tous les vêtements, outils et équipements) :**

  130 à 420 lb (59 à 190 kg)

Applications spécifiques du produit



Système personnel d'arrêt de chute : Le système d'ancrage RIDGE-IT peut soutenir au MAXIMUM 1 utilisateur dans un **système personnel d'arrêt de chute** (PFAS, *Personal Fall Arrest System*) en cas d'utilisation dans des applications d'arrêt de chute. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 5 000 lb (22,2 kN). La chute libre maximale autorisée est de 6 pi (1,8 m) ou de 12 pi (3,7 m) dans le cadre d'une utilisation en combinaison avec un équipement explicitement certifié pour un tel usage. **Anneau en D : dorsal**



Limitation de déplacement : Le système d'ancrage RIDGE-IT peut être utilisé comme **système de retenue lors des déplacements**. Les systèmes de retenue empêchent les travailleurs d'atteindre un bord non sécurisé présentant un risque de chute. Tenez toujours compte de la longueur complètement dépliée de la longe/ligne de vie autorétractable. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 1 000 lb (4,4 kN). Aucune chute libre n'est autorisée. Les systèmes de retenue ne peuvent être utilisés que sur des surfaces dont la pente ne dépasse pas les 4/12 (vertical/horizontal).
Anneaux en D : dorsaux, sternaux, hanches (par paires uniquement).

⚠ **AVERTISSEMENT! L'utilisation de l'équipement dans des applications non prévues peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Maximum 1 dispositif de fixation par point de connexion.**

Normes de sécurité applicables

Atteint ou dépasse :

- **OSHA 1910.140**
- **OSHA 1926.502**

Compatibilité

Lors de la réalisation des connexions avec le système d'ancrage RIDGE-IT, éliminez toute possibilité de déroulement. Le déroulement se produit lorsqu'une interférence entre un crochet et le point de fixation entraîne l'ouverture et le relâchement involontaires du fermoir du crochet. Toutes les connexions doivent être sélectionnées et reconnues compatibles avec le système d'ancrage RIDGE-IT par une personne compétente. Tous les fermoirs du connecteur doivent être à fermeture automatique et à verrouillage automatique et résister à une charge minimale de 3 600 lb (16 kN).

Voir le diagramme A à la page 10 pour des exemples de connexions compatibles et incompatibles.

Restrictions

Dégagement en cas de chute : L'espace libre sous le connecteur d'ancrage doit être suffisant pour arrêter une chute avant que l'utilisateur ne heurte le sol ou un obstacle. Lors du calcul du dégagement en cas de chute, tenez compte d'un facteur de sécurité MINIMUM de 2 pi (0,6 m), de la distance de décélération, de la taille de l'utilisateur, de la longueur de la longe/ligne de vie autorétractable, de l'étirement du harnais, des chutes pendulaires et de tous les autres facteurs applicables.

Chutes pendulaires : Avant l'installation ou l'utilisation, faites en sorte d'éliminer ou de réduire autant que possible tous les risques de chute pendulaire. On parle de chute pendulaire lorsque l'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'endroit où la chute survient. Travaillez toujours aussi près que possible de la verticale du point d'ancrage. Les chutes pendulaires augmentent considérablement le risque de blessures graves ou de décès en cas de chute.

Entretien, nettoyage et stockage

Le nettoyage après utilisation est primordial pour maintenir la sécurité et la longévité du système d'ancrage RIDGE-IT. Nettoyez le système d'ancrage RIDGE-IT de toutes les salissures, produits corrosifs et contaminants avant et après chaque utilisation. Si le treuil ne peut pas être nettoyé avec de l'eau pure, utilisez un savon doux et de l'eau, puis rincez et essuyez. NE nettoyez JAMAIS le système d'ancrage RIDGE-IT avec des produits corrosifs.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou pendant le transport, conservez-le à l'abri de la chaleur, de la lumière, de l'humidité excessive, des produits chimiques ou d'autres substances dégradantes.

Spécifications

- **Fixations : Clous à tiges spiralées en acier inoxydable de 3 pouces, 16d**
- **Réf. 00500 et 00510 : 8 fixations fournies**
- **Réf. 00515 : 12 fixations fournies**
- **Poids : 2,9 lb (1,32 kg)**

Matériaux

Acier inoxydable, acier zingué et butyle.

Exigences minimales pour le substrat :

- **Installation sur du bois :** Épaisseur totale de 3,5 po.

  - Fixations : Clous à tiges spiralées en acier inoxydable de 3,5 pouces, 16d (fournis). Les éléments de fixation doivent être complètement ancrés dans le support.

- **Installation sur du métal :** Épaisseur de calibre 20.

  - Fixations : Vis à tôle de 2 po, n° 14-10 (non fournies). Les éléments de fixation doivent être complètement ancrés dans le support.

- Compatibilité avec l'inclinaison du toit : 0/12 – embase. N'installez jamais le système au-delà de l'embase (par exemple, sur la face inférieure d'une poutre).

Installation et utilisation

Planifiez votre système avant toute installation :

⚠ **AVERTISSEMENT! N'enclenchez JAMAIS l'ancrage contrairement aux indications. Avant l'installation, consultez le graphique de charge d'ancrage (page 5) afin de vous assurer que l'emplacement d'installation est adapté à l'utilisation prévue.**

⚠ **AVERTISSEMENT! Les système d'ancrage Ridge-It ne doivent jamais être réinstallés.**

⚠ **AVERTISSEMENT! UN MAXIMUM de 1 pièce jointe par ancre Ridge-It.**

⚠ **REMARQUE Déterminez l'emplacement d'installation du système d'ancrage Ridge-It ; assurez-vous qu'il soit exempt de débris, de moisissures, de craquelures et de matériaux dangereux. N'INSTALLEZ JAMAIS l'ancrage sur un support incapable de supporter les charges minimales requises pour l'application.**

⚠ **REMARQUE Prenez des mesures pour éliminer ou réduire les risques de chute pendulaire.**

⚠ **REMARQUE Assurez-vous que toutes les fixations sont jugées compatibles par une personne compétente.**

⚠ **REMARQUE Choisissez l'emplacement d'installation du système d'ancrage Ridge-It. L'emplacement d'installation choisi doit résister aux charges minimales spécifiées dans le présent manuel d'instructions.**

⚠ **REMARQUE Les système d'ancrage Ridge-It ne doivent JAMAIS être utilisés dans des applications de ligne de vie horizontale.**

Installation

- Observez uniquement les instructions d'installation spécifiques à la référence du produit.
- Installez toujours le produit avec l'étiquette vers le haut et les bandes de butyle placées contre la surface de travail.
- Les bandes de butyle assurent l'étanchéité à l'air et à l'eau, ce qui permet d'installer le système d'ancrage Ridge-It directement sur la surface du toit, sans retirer le faîtage ou les bardeaux. Il est possible d'installer le dispositif dans le cadre d'une rénovation, sous le faîtage ou les bardeaux de toiture. Dans ce cas, retirez tous les éléments du faîtage ou les bardeaux de toiture à l'emplacement choisi pour l'installation.

Référence 00500

- **Étape 1**

  Déterminez l'emplacement du système d'ancrage Ridge-It. Le système d'ancrage Ridge-It doit être installé de manière à ce que toutes les charges s'exercent dans l'axe de la plaque d'ancrage (les charges par-dessus le faîtage ne sont pas autorisées).

- **Étape 2**

  Positionnez le système d'ancrage Ridge-It à l'emplacement choisi pour son l'installation. Installez des clous OU des vis (selon le matériau du support) dans TOUS les trous de fixation.

- **Étape 3**

  Le cas échéant, assurez-vous que les bardeaux sont correctement posés/reposés au-dessus du système d'ancrage Ridge-It, conformément aux instructions du fabricant des bardeaux et aux recommandations de la personne compétente. Les bardeaux doivent recouvrir entièrement le corps du système d'ancrage Ridge-It. L'anneau en D ne doit pas être recouvert.

Voir l'image, page 6.

Référence 00510

- **Étape 1**

  Déterminez l'emplacement du système d'ancrage Ridge-It. Le système d'ancrage Ridge-It doit être installé de manière à ce que toutes les charges s'exercent dans l'axe de la plaque d'ancrage (les charges par-dessus le faîtage ne sont pas autorisées).

- **Étape 2**

  Pliez le système d'ancrage Ridge-It au niveau du centre pour qu'il s'ajuste à l'emplacement choisi pour l'installation.

- **Étape 3**

  Positionnez le système d'ancrage Ridge-It de manière à ce que le centre de la plaque soit situé directement au-dessus du faîtage du toit.

- **Étape 4**

  Positionnez le système d'ancrage Ridge-It à l'emplacement choisi pour son l'installation. Installez des clous OU des vis (selon le matériau du support) dans TOUS les trous de fixation.

Voir l'image, page 6.

- **Étape 5**

  Le cas échéant, assurez-vous que le faîtage ou les bardeaux sont correctement posés/reposés au-dessus du système d'ancrage Ridge-It, conformément aux instructions du fabricant du faîtage ou des bardeaux et aux recommandations de la personne compétente. Le faîtage ou les bardeaux doivent recouvrir entièrement la plaque du système d'ancrage Ridge-It. L'anneau en D ne doit pas être recouvert.

Référence 00515

- **Étape 1**

  Déterminez l'emplacement du système d'ancrage Ridge-It. Le système d'ancrage Ridge-It doit être installé de manière à ce que toutes les charges s'exercent dans l'axe de la plaque d'ancrage (les charges par-dessus le faîtage ne sont pas autorisées). L'anneau en D doit être positionné sur le côté opposé du toit par rapport à l'emplacement des fixations.

- **Étape 2**

  Dans le cas d'une rénovation, retirez tous les éléments du faîtage ou les bardeaux de toiture à l'emplacement choisi pour l'installation.

- **Étape 3**

  Pliez légèrement le système d'ancrage Ridge-It pour toitures en son centre afin qu'il s'adapte parfaitement à l'emplacement choisi pour l'installation.

- **Étape 4**

  Positionnez le système d'ancrage Ridge-It de manière à ce que le centre du corps soit situé directement au-dessus du faîtage du toit.

Voir l'image, page 7.

- **Étape 5**

  Positionnez le système d'ancrage Ridge-It à l'emplacement choisi pour son l'installation. Installez des clous OU des vis (selon le matériau du support) dans les trous de fixation.

- **Étape 6**

  Assurez-vous que le faîtage ou les tuiles soient entièrement installés ou réinstallés sur le système d'ancrage Ridge-It pour toitures, conformément aux instructions du fabricant et aux recommandations de la personne compétente. Le faîtage ou les tuiles doivent recouvrir entièrement le corps du système d'ancrage Ridge-It pour toitures. L'anneau en D du système d'ancrage Ridge-It pour toitures ne doit pas être recouvert.

AVERTISSEMENT Les ancrages Ridge-It pour tuiles ne doivent JAMAIS être installés dans la tuile. L'ancrage doit être installé directement dans le substrat.

REMARQUE Les ancrages Ridge-It sont installés dans le substrat du côté opposé du toit par rapport à l'anneau en D.

Informations sur la sécurité

AVERTISSEMENT! Le fait de ne pas comprendre et de ne pas respecter les règles de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les réglementations incluses dans le présent document ne sont pas exhaustives. Elles sont fournies à titre de référence uniquement et ne sont pas destinées à remplacer le jugement d'une personne compétente ou sa connaissance des normes fédérales ou nationales.

ATTENTION! Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.

AVERTISSEMENT! L'utilisation de l'équipement dans des applications non prévues peut entraîner des blessures graves voire mortelles. Maximum 1 dispositif de fixation par point de connexion.

Ne modifiez pas l'équipement.

Les conditions du lieu de travail, y compris, mais sans s'y limiter, les produits chimiques corrosifs, les décharges électriques, les objets ou bords tranchants, les machines, les flammes/la chaleur élevée, les surfaces abrasives ou inégales, l'exposition aux UV et les conditions météorologiques sévères ou prolongées, doivent être évaluées par une personne compétente avant que l'équipement de protection contre les chutes ne soit sélectionné. La présence d'un de ces éléments peut avoir des conséquences négatives sur le rendement du produit ou sa durée d'utilisation.

L'analyse du lieu de travail doit prévoir les endroits où les travailleurs exerceront leurs fonctions, les itinéraires qu'ils emprunteront pour se rendre à leur travail et les risques de chute potentiels et existants auxquels ils peuvent être exposés. L'équipement de protection contre les chutes doit être choisi par une Personne compétente. Le choix

doit tenir compte de toutes les conditions de travail potentiellement dangereuses. Tous les équipements de protection contre les chutes doivent être achetés neufs et non utilisés.

Les systèmes de protection contre les chutes doivent être sélectionnés et installés sous la supervision d'une personne compétente, et utilisés de manière conforme. Les systèmes de protection contre les chutes doivent être conçus de manière à être conformes à toutes les réglementations fédérales, nationales et de sécurité. Les forces appliquées aux ancrages doivent être calculées par une personne compétente.

Les harnais et les connecteurs choisis doivent être conformes aux instructions du fabricant, et être compatibles en taille comme en configuration. Les crochets, mousquetons et autres connecteurs doivent être choisis et mis en œuvre avec le souci de la compatibilité. Tout risque de déverrouillage involontaire doit être éliminé. Tous les crochets et mousquetons doivent être à verrouillage et fermeture automatiques, et ne jamais être accrochés les uns aux autres.

Une procédure de sauvetage planifiée en cas de chute est requise. Le plan de sauvetage doit être spécifique au projet. Le plan de sauvetage doit permettre aux employés d'assurer eux-mêmes leur sauvetage, ou fournir un moyen alternatif pour leur sauvetage rapide afin de réduire le temps de suspension après la chute. Rangez les équipements de secours dans un endroit facilement accessible et clairement indiqué.

La formation des Personnes autorisées à monter, démonter, inspecter, entretenir, stocker et utiliser correctement l'équipement doit être assurée par une Personne compétente. La formation doit inclure la capacité à identifier les risques de chute, à réduire au minimum la probabilité d'une chute et à utiliser correctement les systèmes individuels d'arrêt de chute.

N'utilisez JAMAIS d'équipement de protection contre les chutes, quel qu'il soit, pour suspendre, soulever, soutenir ou hisser des outils ou des équipements, à moins qu'il ne soit explicitement certifié pour une telle utilisation.

Les équipements soumis à des forces d'arrêt de chute doivent être immédiatement mis hors service.

L'âge, la condition physique et l'état de santé peuvent avoir des conséquences graves pour le travailleur en cas de chute. Consultez un médecin en cas de doute sur la capacité d'un utilisateur à résister et à absorber en toute sécurité les forces d'arrêt des chutes ou à effectuer le réglage de l'équipement. Les femmes enceintes et les mineurs NE DOIVENT PAS utiliser cet équipement.

Des dommages corporels peuvent survenir même si l'équipement de sécurité antichute fonctionne correctement. Une suspension prolongée après une chute peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Utilisez les sangles anti-trauma pour réduire les effets des traumatismes subis pendant la suspension.

Étiquettes

Voir l'image, pages 17-19.

1

Système d'ancrage Ridge-It pour toiture de Guardian
Référence
OSHA 1926.502 et 1910.140
Lisez les instructions avant utilisation. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves, voire la mort. L'équipement doit être inspecté avant chaque utilisation.
Plage de poids admissible de l'utilisateur (incluant tous les équipements) : 130 à 420 lb (59 à 190 kg)
Matériaux : Acier inoxydable et acier zingué.
La structure doit résister à des charges d'au moins 5 000 lb (22,2 kN).
Consultez le manuel d'instructions pour connaître toutes les procédures d'installation spécifiques à chaque modèle. Avertissement : MAXIMUM 1 point d'attache par système d'ancrage Ridge-It.
Tenez le système à l'écart de toute source de danger potentiel, notamment la chaleur, l'électricité, les substances chimiques, et les bords ou surfaces tranchants ou abrasifs.
Tout équipement destiné à être utilisé en combinaison avec le système d'ancrage Ridge-It DOIT être sélectionné et jugé compatible par la personne compétente.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES
Voir l'étiquette du produit pour le pays d'origine

2

TABLEAU D'INSPECTION :
Date d'inspection Initiales
Date de première utilisation :
Si l'équipement ne satisfait pas aux exigences de l'inspection, mettez-le immédiatement hors service.
La durée de vie du produit est indéfinie tant que l'équipement passe avec succès les inspections de la personne compétente avant utilisation.
L'utilisateur doit inspecter l'équipement avant CHAQUE utilisation. La personne compétente doit effectuer une inspection formelle tous les 6 mois. La personne compétente doit inspecter l'équipement et y apposer ses initiales.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES

Inspection

Avant CHAQUE utilisation, inspectez le système d'ancrage Ridge-It pour détecter toute défaillance, y compris, sans s'y limiter : corrosion, déformation, piqûres, bavures, surfaces rugueuses, arêtes vives, fissures, rouille, accumulation de peinture, surchauffe, modification, coutures cassées, effilochage, ainsi que les étiquettes manquantes ou illisibles. **Mettez IMMÉDIATEMENT le système d'ancrage Ridge-It hors service si vous constatez des défauts ou des dommages, ou si ce dernier a subi les efforts d'un arrêt de chute.**

Veillez à ce que la zone de travail concernée soit exempte de tout dommage, notamment mais sans s'y limiter, débris, pourriture, rouille, dégradations, fissures et matières dangereuses. Assurez-vous que la zone de travail supporte les charges minimales spécifiques à l'application définies dans le présent manuel. La zone de travail DOIT être stable.

Au moins tous les 12 mois, une personne compétente autre que l'utilisateur doit inspecter l'ancrage.

Voir le journal d'inspection à la page 11.

Les inspections DOIVENT être consignées dans le journal d'inspection figurant dans le manuel d'instructions et sur l'étiquette de la grille d'inspection de l'équipement. La personne compétente doit apposer ses initiales dans la case correspondant au mois et à l'année de l'inspection.

Lors de l'inspection, tenez compte de toutes les applications et de tous les risques auxquels le harnais a été soumis.

La durée de vie du produit est indéfinie tant qu'il passe avec succès les inspections de la personne compétente avant son utilisation.

Ce journal d'inspection doit être spécifique à chaque système d'ancrage Ridge-it. Chaque système d'ancrage Ridge-it doit avoir son propre journal d'inspection bien distinct des autres. Tous les journaux d'inspection doivent être visibles et accessibles à tous les utilisateurs à tout moment. Si l'équipement ne satisfait pas aux exigences de l'inspection, il doit être mis au rebut immédiatement.

USA
607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

CANADA
580 Notre Dame Avenue, Unit 16
Sudbury, ON
P3C 5L2
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

WARRANTY: Guardian warrants to Buyer that all products are free from defects in material, workmanship, and design (if a Supplier-responsible design), however this warranty does not cover conditions resulting from normal wear and tear, neglect, abuse, accident or otherwise. Guardian's obligations under this warranty apply for the lifetime of the products and are limited to the replacement of product only. This warranty is not transferable to any other Guardian service and does not apply to product that is resold after having been put into service. No other person, firm, entity, or the like is authorized to assume or assign for Guardian any other liability in connection with the sale or use of Guardian's products. Furthermore, this warranty is void if any product is changed or altered in any way, or if the product is used in a manner other than for which it is intended. There are no implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, which are specifically disclaimed.